

LightScribe를 사용하여 노트북에서 디스크 레이블 만들기

문서 부품 번호: 383416-AD1

2005년 2월

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

본 설명서의 내용은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품 및 서비스에 대한 유일한 보증은 제품 및 서비스와 함께 동봉된 보증서에 명시되어 있습니다. 본 설명서에는 어떠한 추가 보증 내용도 들어 있지 않습니다. HP는 본 설명서에 대한 기술상 또는 편집상의 오류나 누락에 대해 책임을 지지 않습니다.

LightScribe를 사용하여 노트북에서 디스크 레이블 만들기

초판 2005년 2월

문서 부품 번호: 383416-AD1

LightScribe 를 사용하여 노트북에서 디스크 레이블 만들기

LightScribe는 정밀한 디스크용 실크 스크린 레이블을 간편하게 만들 수 있는 디스크 레이블 작성 기술입니다. CD를 굽고 뒤집은 다음 다시 굽기만 하면 됩니다.

레이블을 작성하려면 컴퓨터에 탑재된 LightScribe 지원 광 드라이브와 함께 향상된 디스크 레이블 작성 소프트웨어와 특수 코팅된 CD 또는 DVD 디스크(별도 판매)를 사용하십시오.

LightScribe 지원 광 드라이브는 광 레이저를 사용하여 LightScribe 디스크 레이블 면에 얇은 염료로 코팅된 이미지를 작성합니다. 때문에 잉크가 번지거나 종이가 구겨지거나 접착제가 남는 등의 문제를 일으키지 않습니다. LightScribe 디스크는 상품 포장지와 자체 디스크 내부의 LightScribe 로고로 식별할 수 있습니다.



자주 묻는 질문(FAQ)

■ **LightScribe 드라이브가 있는지 어떻게 확인하나요?**

LightScribe 로고로 확인할 수 있습니다(위에 표시).

■ **기존 DVD-RW 드라이브를 업그레이드하면 LightScribe 미디어를 사용할 수 있나요?**

기존 광 드라이브를 업그레이드하더라도 LightScribe를 사용할 수는 없습니다.

■ **LightScribe를 사용하려면 무엇이 필요한가요?**

LightScribe를 사용하여 레이블을 작성하려면 다음 세 가지 품목이 필요합니다.

- LightScribe 지원 광 드라이브
- 향상된 LightScribe 소프트웨어
- LightScribe 디스크(별도 판매)

■ **LightScribe 레이블을 만드는 데 시간이 얼마나 걸리나요?**

이미지 모드(Draft(빠른 출력), Normal(표준 품질) 및 Best(최고 품질))와 표면 영역 설정(좁은 레이블(굴림 글자), 중간 레이블(굴림 글자) 또는 디스크 표면 전체)에 따라 소요되는 시간이 달라집니다. Draft(빠른 출력) 또는 Normal(표준 품질) 이미지 모드를 사용하면 작성 시간은 짧아지지만 레이블 품질은 떨어지게 됩니다. 대부분의 경우 사용하는 면적이 작을수록 레이블 작성 시간도 짧아집니다.

레이블 작성은 시작하면 LightScribe 소프트웨어가 레이블이 완성되기까지 걸리는 예상 작성 시간을 알려줍니다. 레이블을 작성하는 동안에도 잔여 시간을 알려주는 진행 표시줄이 나타납니다.

■ **LightScribe 디스크는 어디에서 판매하나요?**

LightScribe 디스크는 주요 컴퓨터 및 가전제품 판매점과 온라인 매장에서 구입할 수 있습니다.

■ **LightScribe로 컬러 레이블을 만들 수 있나요?**

현재의 LightScribe 기술은 흑백사진과 같은 회색조 이미지 작업만 지원합니다.

■ **LightScribe 레이블을 만드는 동안 PC로 다른 일을 할 수 있나요?**

가능합니다. LightScribe는 레이블을 작성하는 동안 주의를 기울이지 않아도 됩니다. 레이블을 작성하는 동안에도 PC를 이용해 다른 작업을 할 수 있습니다.

■ **시간이 지나거나 빛에 노출되면 LightScribe의 이미지 색상이 바래지지 않나요?**

LightScribe 디스크는 레이블 표면이 오래 유지되도록 최적화되었습니다. 그러나 시간이 지남에 따라 약간의 빛바랜은 생길 수 있습니다. 레이블과 데이터를 오래 보존하려면 광 디스크를 직사광선을 피해 보관하십시오.

■ **LightScribe 표면 코팅은 다루기 안전한가요?**

그렇습니다. LightScribe 디스크는 다른 광 디스크와 마찬가지로 다루기 안전합니다.

■ **작성된 레이블을 다시 수정할 수 있나요?**

LightScribe 레이블은 영구적이며 지워지지 않습니다.

■ **레이블을 작성하기 전에 디스크 뒤집는 것을 잊어버리면 어떻게 되나요?**

LightScribe 소프트웨어에서 디스크를 인식할 수 없다고 알려주며 디스크를 뒤집으라는 메시지가 나타납니다. 광 디스크 트레이에 디스크의 레이블 면이 아래로 오도록 놓아야 합니다.

■ **LightScribe 디스크는 레이블 작업 직후에 만져도 뜨겁거나 위험하지 않나요?**

아닙니다. LightScribe 디스크는 레이블 작성 과정이 완료되고 바로 만지더라도 안전합니다.

유용한 정보

시작하기 전에 다음 제안 사항을 읽어 보십시오.

- **원하는 디자인을 고르세요.** PC와 함께 제공된 LightScribe 소프트웨어에는 다양한 상황에 맞게 미리 디자인된 여러 템플릿이 포함되어 있습니다.
- **자신만의 독특한 텍스트, 사진 또는 디자인을 사용하세요.** 자주 사용하는 그래픽 디자인 응용 프로그램을 열고 직접 아트 파일을 만들어 .bmp나 .tif 또는 .jpg 형식으로 저장하세요. LightScribe 소프트웨어에서 배경으로 파일을 선택해서 원하는 텍스트를 넣은 후 레이블을 완성할 수 있습니다.
- **작업 진행 상황에 따라 각각의 CD 또는 DVD를 만들어 보세요.** 이전에 작성한 레이블에 새 텍스트와 그림(예를 들어, 노래 제목이나 파일 이름 등)을 추가할 수 있습니다. 레이블을 작성하는 데 사용했던 디자인을 로드해서, 중복된 정보가 작성되지 않도록 기존 텍스트와 그래픽을 지우고 새 레이블 정보를 추가한 다음 다시 작성하면 됩니다.
- **레이블을 미리 볼 수 있습니다.** 레이블이 원하는 대로 작성되었는지 확인하려면 인쇄 미리보기 기능(사용 가능한 경우)을 사용하거나 레이블 작성 전에 용지에 인쇄해 보세요.
- **레이블 작성 시간을 줄일 수 있습니다.** Best(최고 품질)에서 Normal(표준 품질) 모드로 전환하십시오. 인치당 트랙 수가 적게 작성되어 작성 시간은 적게 걸리지만 이미지 품질은 떨어집니다. 또는 Full Disc(전체 디스크) 대신 Title(제목)이나 Content(목차) 템플릿을 사용합니다. LightScribe는 디스크 중앙에서 시작하여 원의 바깥쪽으로 레이블을 작성하므로 Title(제목)과 Content(목차) 템플릿은 레이블을 좁은 면적으로 한정함으로써 작성 시간을 줄일 수 있습니다. 같은 이유로 둑근 글자 대신 곧은 글자를 사용하면 작성 시간을 줄일 수 있습니다.

- **명암 대비를 강하게 주세요.** 고대비 사진이나 그래픽이 부드러운 중간 톤의 그림보다 선명하게 나타납니다. 소프트웨어의 미리보기 기능을 사용하여 그래픽이 디스크에 어떻게 나타나는지 확인해 보세요.
- **PC를 계속 사용하세요.** 레이블을 작성하는 동안에도 PC로 다른 작업을 계속할 수 있습니다. *LightScribe* 소프트웨어는 디자인이 작성될 때까지의 잔여 시간을 알려줍니다.
- **심한 충격이나 진동을 피하세요.** 디스크에서 레이블을 작성하는 동안 PC에 심한 충격이나 진동을 주지 마십시오.
- **노트북을 사용하다가 갑자기 전원을 끊지 마세요.** 디스크에서 레이블을 작성하는 동안 노트북 AC 어댑터와 전원 코드를 전기 콘센트에 연결하십시오.

LightScribe 소프트웨어 설치

LightScribe 레이블을 작성하려면 먼저 필요한 소프트웨어를 설치해야 합니다.

노트북을 사용하는 경우 노트북과 함께 제공되는 "Required for Setup" 백의 *HP DVD Writer* 디스크에 포함된 소프트웨어를 설치하십시오. 디스크를 넣고 화면의 지시 사항을 따릅니다.

LightScribe 레이블 만들기

LightScribe로 레이블을 작성하는 것은 디스크에 데이터, 음악 또는 그림 파일을 굽는 것과는 별개의 과정입니다. 사용하는

LightScribe 소프트웨어에 따라 파일을 디스크에 굽기 전 또는 후에 레이블을 만들 수 있습니다.



디스크 컨텐츠를 굽고 난 다음 레이블을 작성할 때에는 반드시 디스크를 뒤집고 광 디스크 트레이에서 레이블이 아래를 향하게 놓습니다.

레이블은 목차 목록과 간단한 제목만 포함할 수도 있고 배경과 이미지를 넣어 보다 개성 있게 만들 수도 있습니다.

InterVideo DiscLabel 또는 Sonic Express Labeler 등으로 레이블을 디자인하여 만들 수 있습니다. 다음 단원에서는 아래의 응용 프로그램을 사용한 LightScribe 레이블 작성 방법을 설명합니다.

- InterVideo DiscLabel 사용
- Sonic Express Labeler 사용
- iTunes를 사용하여 디스크 작성 후(일부 LightScribe 소프트웨어만 제공)

InterVideo DiscLabel을 사용하여 LightScribe 레이블 만들기

1. 시작, 모든 프로그램, **InterVideo DiscLabel**을 누른 다음 **InterVideo DiscLabel**을 다시 누릅니다.
2. Template(템플릿) 메뉴에서 템플릿 스타일을 선택한 다음 **Apply(적용)**를 누릅니다.
3. 원하는 텍스트가 있으면 제목 텍스트 상자를 두 번 누르고 없으면 **Add Text(텍스트 추가)**를 누릅니다.
4. Rich Text Edit(서식 있는 텍스트 편집) 창에 텍스트를 입력하고 **OK(확인)**를 누릅니다.
5. 텍스트 상자를 선택하고(상자를 한 번 누르기) Text(텍스트) 도구 모음을 사용하여 글꼴, 색상 및 기타 텍스트 속성을 수정합니다.
6. 원하는 텍스트가 있으면 목록 텍스트 상자를 두 번 누르고, 없으면 **Add List(목록 추가)**를 눌러 레이블에 목차 목록을 추가합니다.
7. **Add(추가)**를 눌러 목록에 행을 추가합니다.
8. 목록 항목의 텍스트를 입력하려면 커서를 항목 상자 중 하나(제목, 아티스트 또는 길이) 위로 이동하여 상자를 누른 다음 텍스트를 입력합니다.
9. 목차 목록에 추가하려는 각 항목에 대해 7-8단계를 반복합니다.
10. 목록 작업을 마치면 **OK(확인)**를 누릅니다.

11. 디스크 레이블의 배경을 선택합니다.

- **Theme(테마)** 메뉴를 선택한 다음 제공되는 테마 이미지 중 하나를 누릅니다. **Apply(적용)**를 누릅니다.

또는

- **Edit Background(배경 편집)**를 누른 다음 **Change Background(배경 변경)**을 눌러 레이블에 배경 이미지를 추가합니다. 화면 지시에 따라 이미지 파일을 찾아 선택합니다. InterVideo DiscLabel은 .jpg, .bmp 및 .png 이미지 파일을 지원합니다.

 컬러 이미지나 테마를 사용하는 경우 LightScribe는 회색조 (흑백) 이미지로 작성합니다.

12. **Add Image(이미지 추가)**를 누르고 화면 지시 사항에 따라 이미지 파일을 찾아 선택합니다.

13. 이미지를 눌러 원하는 레이블 영역에 끌어 놓습니다. 이미지의 모서리 또는 측면을 누르고 끌면 이미지 크기를 조정할 수 있습니다.

 레이블에서 이미지를 제거하려면 이미지를 누른 다음 키보드에서 **delete**를 누르십시오.

14. 레이블 디자인이 마음에 들면 **LightScribe Print(LightScribe 인쇄)**를 누릅니다.

15. **Print(인쇄)**를 누른 다음 디스크 트레이에 LightScribe 디스크의 레이블 면이 아래를 향하도록 넣고 **OK(확인)**를 누릅니다. 레이블을 완료하는 데 필요한 예상 시간이 진행 표시줄과 함께 나타납니다. LightScribe에서 레이블을 작성하는 동안 PC로 다른 작업을 계속할 수 있습니다.

 레이블을 작성하는 동안 컴퓨터에 심한 충격이나 진동을 가하면 레이블의 품질에 영향을 줄 수 있습니다.

Sonic Express Labeler를 사용하여 LightScribe 레이블 만들기

1. 시작, 모든 프로그램, Sonic RecordNow!를 누른 다음 Express Labeler를 누릅니다.
 **Label Disc(디스크 레이블 작성)**를 눌러 RecordNow!에서 Express Labeler를 열 수 있습니다.
2. Step 1: Select Project(1단계: 프로젝트 선택)에 **Disc Label(디스크 레이블)**이 선택되어 있는지 확인합니다.
3. **Text(텍스트)**를 누른 다음 제목과 자막을 입력합니다.
4. 각 내용 설명 줄에 대해 **New(새로 만들기)**를 누른 다음, 넣고 싶은 정보에 관한 텍스트를 입력하고 **OK(확인)**를 누릅니다.
5. **Layout(레이아웃)**을 눌러 레이아웃을 선택하여 레이블 템플릿을 선택합니다.
6. 원하는 경우 **Background(배경)**을 눌러 배경을 선택합니다. 제공된 배경 중 하나를 선택하거나 **More(기타)**를 눌러 자신이 보유한 이미지 중 배경으로 사용할 하나를 찾습니다.
7. 레이블 디자인이 마음에 들면 디스크 드라이브 트레이에 LightScribe 디스크의 레이블 면이 아래를 향하도록 넣고 **Print(인쇄)**를 누릅니다.
8. Disc Label(디스크 레이블) 메뉴에서 **LightScribe 12cm Disc(LightScribe 12cm 디스크)**를 선택합니다.
9. Contrast Level(대비 수준)을 선택한 다음 **OK(확인)**를 눌러 레이블 작성 시작합니다. 레이블을 완료하는 데 필요한 예상 시간이 진행 표시줄과 함께 나타납니다. LightScribe에서 레이블을 작성하는 동안 PC로 다른 작업을 계속할 수 있습니다.
 레이블을 작성하는 동안 컴퓨터에 심한 충격이나 진동을 가하면 레이블의 품질에 영향을 줄 수 있습니다.

iTunes를 사용하여 **LightScribe** 레이블 만들기 (일부 버전만 제공)

iTunes와 Sonic Express Labeler를 함께 사용하여 iTunes에서 데이터 CD 또는 오디오 CD에 레이블을 간편하게 작성할 수 있습니다. iTunes에 디스크 작성용 재생목록을 만들면 LightScribe 레이블에 사용할 수 있도록 Express Labeler로 자동으로 임포트됩니다.



iTunes에서 Express Labeler를 사용하려면 재생목록의 데이터 또는 음악 트랙이 하나의 CD 용량에 맞아야 합니다.

1. 시작, 모든 프로그램, **iTunes**를 누른 다음 **iTunes**를 다시 누릅니다.
2. iTunes로 데이터 또는 오디오 CD를 작성합니다. 작성 과정이 완료되면 Create LightScribe Label(LightScribe 레이블 작성) 창에서 **Yes(예)**를 누릅니다.
3. Step 1: Select Project(1단계: 프로젝트 선택)에 **Disc Label** (디스크 레이블)이 선택되어 있는지 확인합니다.
4. **Layout(레이아웃)**을 누르고 레이아웃을 선택하여 레이블 템플릿을 선택합니다.



다양한 레이아웃은 서로 다른 재생목록 정보량을 표시합니다. 일부는 재생목록 제목만을 표시하고 나머지는 재생목록 제목 및 트랙 이름을 표시합니다. **Text(텍스트)**를 눌러 **Edit Text** (텍스트 편집) 창을 열면 재생목록 정보를 편집할 수 있습니다.

5. 원하는 경우 **Background(배경)**을 눌러 배경을 선택합니다. 제공된 배경 중 하나를 선택하거나 **More(기타)**를 눌러 자신이 보유한 이미지 중 배경으로 사용할 하나를 찾습니다.



컬러 이미지를 사용하는 경우 LightScribe는 회색조(흑백) 이미지로 작성합니다.

6. 레이블 디자인이 마음에 들면 디스크 드라이브 트레이에 LightScribe 디스크의 레이블 면이 아래를 향하도록 넣고 **Print(인쇄)**를 누릅니다.
7. Disc Label(디스크 레이블) 메뉴에서 **LightScribe 12cm Disc(LightScribe 12cm 디스크)**를 선택합니다.
8. Contrast Level(대비 수준)을 선택한 다음 **OK(확인)**를 눌러 레이블 작성을 시작합니다. 레이블을 완료하는 데 필요한 예상 시간이 진행 표시줄과 함께 나타납니다. LightScribe에서 레이블을 작성하는 동안 PC로 다른 작업을 계속할 수 있습니다.



레이블을 작성하는 동안 컴퓨터에 심한 충격이나 진동을 가하면 레이블의 품질에 영향을 줄 수 있습니다.

LightScribe 소프트웨어 복원

노트북에 LightScribe 소프트웨어를 복원하거나 재설치하려면 *HP DVD Writer* 디스크를 넣고 화면에 나타나는 지침을 따릅니다.